



Grandes Cultures

DLP 14-11-01009597

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 19 du 6 juin 2000 - 2 pages Numéro ordre postal : 35

Pois

STADES : gousses plate 2èmes à 3èmes étages.

Maladies

Les conditions humides actuelles sont favorables aux maladies. Des taches d'antracnose peuvent s'observer sur les feuilles de la base, voire déjà sur des étages intermédiaires. Du mildiou est également présent. Le botrytis est susceptible d'apparaître si les températures sont suffisantes au moment des passages pluvieux (optimum 18-20°). Quelques pustules de rouille ont également été notées dans le secteur de Bray/Seine (77).

Une deuxième intervention a dû ou doit être réalisée dès que possible.

Les essais des années passées nous avaient montré qu'au delà de 30 mm d'eau pendant la floraison (en plusieurs fois), la protection fongicide a toutes les chances d'être valorisée. Dans des conditions de floraison longue et une persistance de l'humidité, un 3ème passage dans une stratégie tout chlorothalonil peut se révéler intéressant.

SITUATION APHANOMYCES

Pour mettre à jour notre cartographie des zones touchées, merci de nous indiquer les communes qui ont été nouvellement touchées par des nécroses racinaires au cours du mois de mai.

Ravageurs

PUCERONS

Situation inchangée, les infestations restent dans l'ensemble nulles à faibles, avec moins de 5 à 10 pucerons par plante.

Pas d'intervention spécifique nécessaire.

TORDEUSES

Le vol n'a toujours pas débuté dans certaines zones, alors qu'il s'est intensifié à la faveur des quelques journées chaudes de la semaine dernière dans d'autres situations. Les captures cumulées maximum ne dépassent pas 100 papillons (voir carte).

Sauf pour les pois de conserve, une intervention est prématurée.

Blé

STADES : floraison à grain laiteux.

Maladies

Les pluies entretiennent en permanence le risque septoriose. Dans certaines parcelles, la protection n'a semblé t'il pas être correcte car la maladie est déjà présente sur des F1, et risque de passer sur épis.

Des symptômes de fusariose sont déjà observés sur des parcelles de variétés sensibles (CEZANNE, ISENGRAIN, TREMIE, CHARGER). Les conditions humides peuvent également faire craindre le développement de fusariose, sur des parcelles encore en cours de floraison (des SHANGO notamment), sans doute plus Microdochium nivale que Fusarium roseum compte tenu des températures.

Dans la grande majorité des situations, les interventions fongicides sont désormais aléatoires.

Ravageurs

Le développement des pucerons est toujours faible. La présence sur épis reste limitée.

Rappel du seuil : 1 épi sur 2 colonisé. A surveiller jusqu'au stade grain laiteux - pâteux.

En bref

Tournesol

- peu de pucerons

Colza

- les attaques de sclerotinia semblent importantes cette année. Des niveaux de 5 à 20% d'attaque peuvent s'observer en parcelles protégées.

Féverole

Globalement peu de pucerons sauf quelques parcelles bien infestées.

Pucerons

Situation assez calme.

Pyrale

Premières captures.

Service Régional de la
Protection des
Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station
D'Alertes
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P.
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F
Fax 435 F

40-48744 D3



732

Maïs

STADES : 5 - 12 feuilles

Ravageurs

Les infestations en pucerons sont toujours nulles à faibles.

Les premières captures de pyrale ont été enregistrées ce week end dans le centre Seine et Marne : 1 à Crisenoy et 3 à Mons en Montois. On est sur un début de vol précoce. A suivre.

date des premières captures au champ

année	1 ^{ères} captures
93	11 juin
94	15 juin
95	5 juin
96	17 juin
97	7 juin
98	13 juin
99	12 juin

QUELQUES RAPPELS BIOLOGIQUES

La chenille de pyrale passe l'hiver dans des résidus de culture. Courant mai, elle se nymphose, et la sortie des adultes s'effectue courant juin dans notre région.

Les pontes sont déposées à la face inférieure des feuilles de maïs, sous forme d'une plaquette blanchâtre d'une quinzaine d'oeufs. L'incubation dépend des températures : elle peut varier de 5 jours (à 21°) à plus de 12 jours (température > 28° ou < 17°). La chenille a un stade balladeur de quelques jours avant de pénétrer dans la tige et les épis. **C'est la période optimale pour l'atteindre avec les traitements chimiques**, d'où l'importance d'une observation à la parcelle pour estimer le risque (nuisibilité au delà de 10 pontes pour 100 pieds) et bien positionner le traitement. En ce qui concerne les trichogrammes, leur mise en place doit s'effectuer lorsque le vol a démarré dans le secteur.

TORDEUSE DU POIS : captures cumulées au 6 juin



**Le Service Régional de la Protection des Végétaux
à votre rencontre.**

le 15 juin 2000

- sur la plate forme CORIOLIS de Guignes (77)
- et sur la plate forme inter - organismes de Congerville - Thionville (91).

pour aborder les faits majeurs de la campagne (colza, pois..)